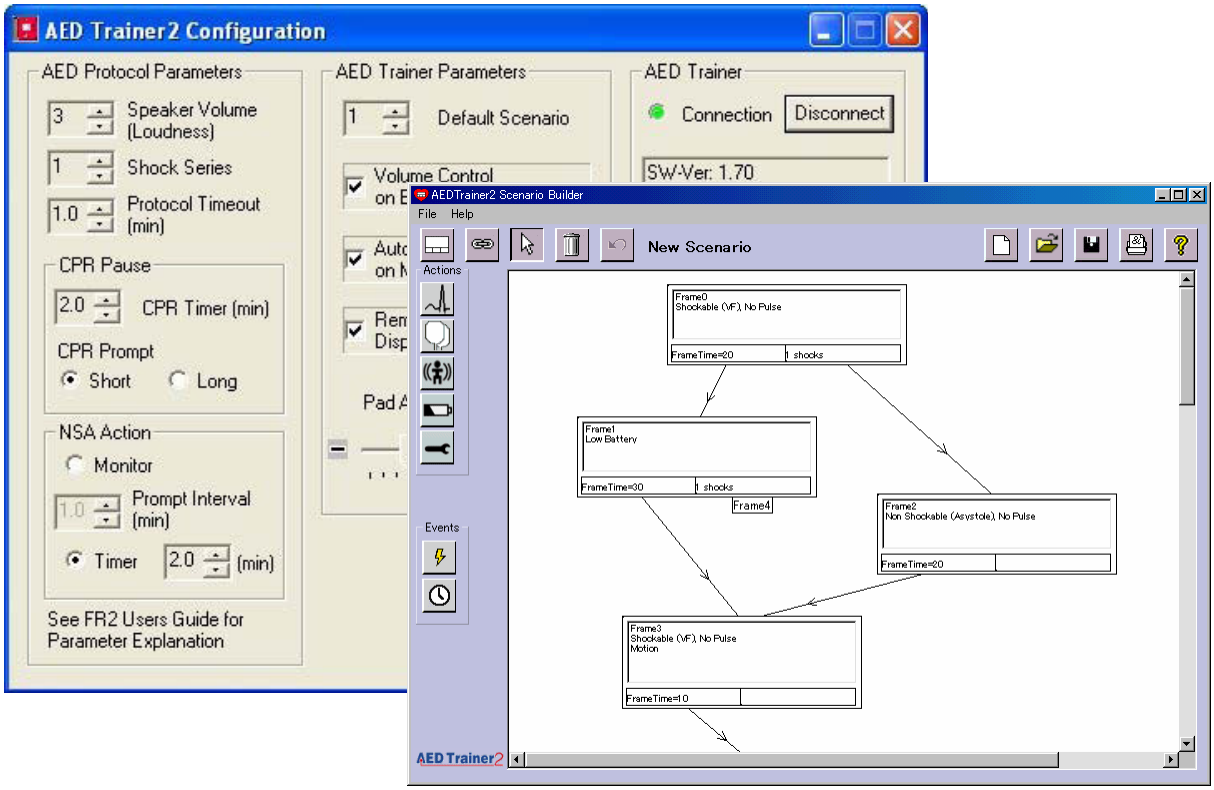
AED トレーナー2　プログラミングキット
Version 1.7

取扱説明書



Laerdal
helping save lives

目次

AED トレーナ 2 プログラミング キット 2
AED トレーナ 2 コンフィギュレーション 2
AED トレーナ 2 アップデート 4
シナリオビルダー 4

AED トレーナ 2 プログラミング キット

この CD-ROM のプログラムは Windows 98/Me/NT/2000/XP を OS とする PC でご利用になれます。
CD-ROM には下記プログラムが含まれます:

1. Configuration　AED トレーナ 2 のコンフィギュレーション プログラムです。
2. Update　AED トレーナのソフトウェアアップデートプログラム。言語変換を含みます。
3. Scenario Builder　AED トレーナ 2 のカスタム シナリオを作るプログラムです。

インストール

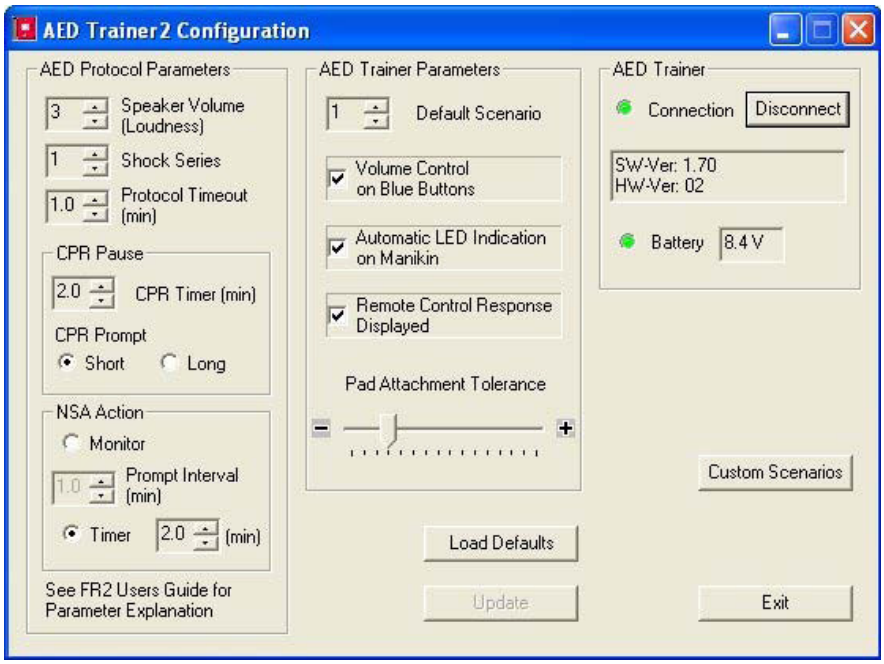
コンピューターに CD-ROM を挿入して下さい。もし PC がオートランにセットされる場合、インストールのプログラムは自動的に開始されます。そうでない場合は setup.exe を実行して、指示に従って下さい。
インストールを行うと、下記のアイテムを備えたスタートメニューの中のプログラムに“AEDTrainer2”フォルダが作成されます。

シナリオビルダープログラムをコンピューターにインストールするには“Java Virtual Machine” が必要です。“Java Virtual Machine” はこのインストールの一部としてインストールされます。

AED トレーナ 2 コンフィギュレーション

スタートアップ

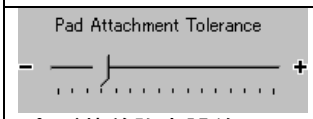
1. プログラミング キットに含まれているケーブルを使用して、PC の COM ポートの 1 つに AED トレーナ 2 を接続して下さい。
2. コンフィギュレーション プログラムを開始します。
3. AED トレーナ 2 を ON にします。
4. ウィンドウ右上の「connect」ボタンをクリックします。
   プログラムは AED トレーナ 2 に接続され、右図のようにトレーナ本体の現在の設定を表示します。

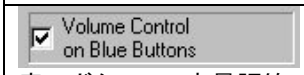
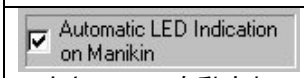


注： シリアルアダプタに USBを使用する場合、コンフィギュレーションプログラムは AED トレーナ 2 を見つけるために、シリアルポート COM1 から COM16 まで探します。これは数秒要します。
AEDトレーナ 2 バッテリの容量はコンフィギュレーションプログラム内でチェックすることができます。バッテリインジケータが黄色又は赤色の場合、バッテリを交換して下さい。

AED プロトコール パラメーター
これらのパラメーターは、ハートスタート FR2＋の中のセット アップ パラメーターと同様です。設定に関する詳細は FR2+の取扱説明書をご参照下さい。

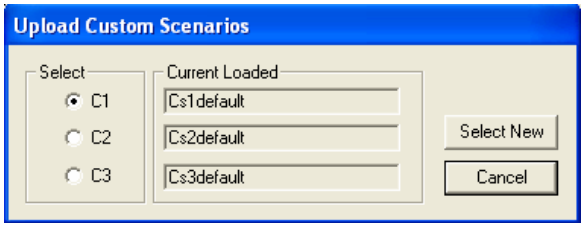
AED トレーナ パラメーター

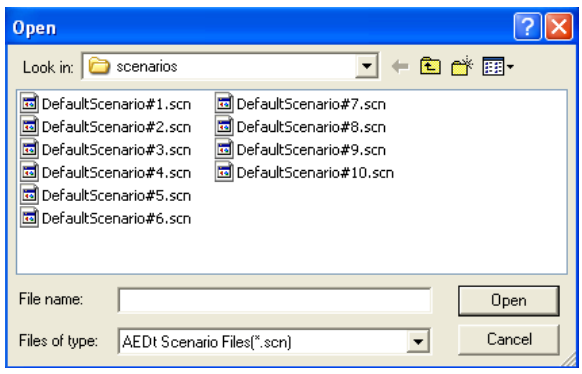
パラメーター	説明	初期設定
 初期設定シナリオ	AED トレーナ 2 の電源を入れたときに始まるシナリオを設定します。(1～10、C1～C3)。シナリオはトレーナ本体又はリモコンで設定できます。詳細は AED トレーナ 2 の取扱説明書をご参照下さい。	シナリオ #1
 パッド装着許容誤差	AED トレーニング システム マネキンに対するパッド装着の正確さを判断する閾値を調整します。閾値を低く設定すると、より正確にパッドを装着する必要があります。	

パラメーター	チェックされている時	チェックされていない時	初期設定
 青いボタンでの音量調節	スピーカーのボリュームをトレーナ本体の 2 つの青いボタンを使用して調節することができます。	青いボタンは通常のオペレーション中には無効です。スピーカーのボリュームはリモコンを使用して調節することができます。	チェックされている
 マネキン LED 自動点灯	AED トレーニング システム マネキンに最初にパッドが装着された時、胸カバーにある電極パッドの LED が自動的に点灯します。	マネキン胸カバー内の LED はリモコンを使用している時、点灯します。	チェックされている
 リモートコントロールコマンドの表示	リモコンからのコマンドを受け取ると、AED トレーナ 2 は、2 桁ディスプレイでレスポンスを表示します。詳細は AED トレーナ 2 の取扱説明書を参照して下さい。	リモコンからのコマンドを受け取ると、ディスプレイでは一番左の小数点のみが表示されます。	チェックされている

Load Defaults をクリックすると、ガイドライン 2005 準拠の初期設定が AED トレーナ 2 にアップロードされます。ショック回数= 1、CPR ポーズ = 2.0 分、CPR プロンプト = ショート、NSA アクション = 2.0 分です。

Update をクリックすると、新しい設定が AED トレーナ 2 にアップロードされます。





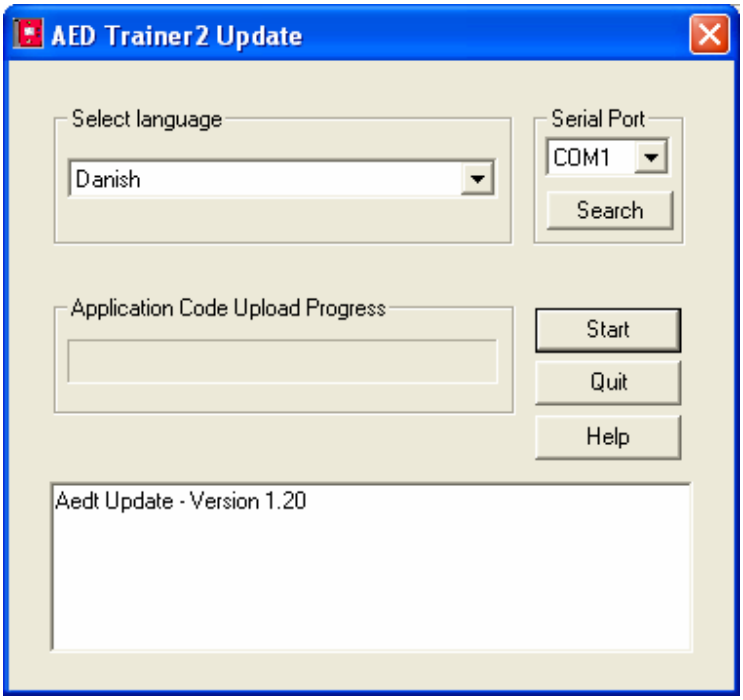
カスタム シナリオ
シナリオビルダーによって作成されたカスタム シナリオを AED トレーナ 2 にアップロードします。

1. 置き換えるシナリオを選択して下さい(C1 – C3)。画面には現在ロードされたシナリオ名が表示されています。
2. 「Select New」をクリックしてリストから選択します。
3. 「Open」をクリックすると選択されたシナリオが AED トレーナ 2 にアップロードされます。

AED トレーナ 2 アップデート

プログラミングを実施する前にAEDトレーナ2 が適切なバッテリ容量であることを確認して下さい。バッテリ容量はコンフィギュレーションプログラムを使用してチェックすることができます。

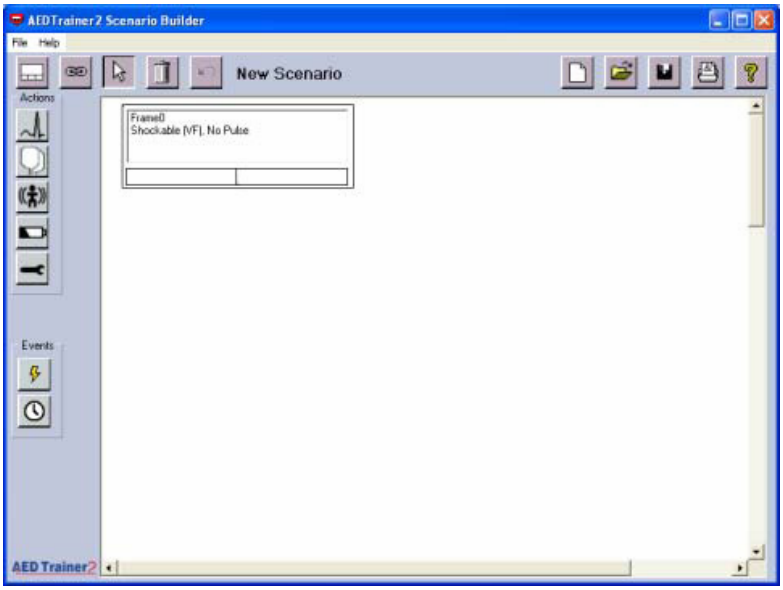
1. プログラミング キットに含まれているケーブルを使用して、PC の COM ポートの 1 つに AED トレーナ 2 を接続して下さい。
2. アップデートプログラムを開始します。
3. AED トレーナ 2 を ON にします。
4. COM ポートを選択します。シリアルアダプタに USB が使用されている場合、又はどのシリアルポートに接続されているか不明である場合は「Search」をクリックして下さい。COM ポート 1 から 16 まで検索され、これには数秒要します。
5. 言語を選択します。
6. 「Start」をクリックしてプログラミングを開始します。プログラミングには約 2 分要します。



シナリオビルダー

シナリオビルダーでは AED トレーナ 2 にアップロード可能なシナリオを作成することができます。

1） シナリオビルダーを開始します。
2） シナリオ作成方法はシナリオビルダーのヘルプをご参照下さい。
3） シナリオを保存します。
4） コンフィギュレーション プログラムを開始し、シナリオを AED トレーナ 2 にある 3 つのカスタム シナリオのうちの 1 つへアップロードします。



レールダル メディカル ジャパン株式会社
〒102-0082 東京都千代田区一番町8 一番町FSビル
カスタマーサービス フリーダイヤル:0120-30-9060, TEL: 03-3222-8080, FAX: 03-3222-8081

AEDトレーナ2 プログラミングキットVer1.7 取扱説明書 作成2007年4月
Laerdal Medical Japan K.K. Copyright 2007